



Institut für Qualitätssicherung und
Transparenz im Gesundheitswesen

Länderbericht

QS WI – Hygiene- und Infektionsmanagement – amb. Operieren – Verfahren in Erprobung

Erfassungsjahr 2021

Veröffentlichungsdatum: 22. Juli 2022

Impressum

Herausgeber:

IQTIG – Institut für Qualitätssicherung
und Transparenz im Gesundheitswesen

Katharina-Heinroth-Ufer 1
10787 Berlin

Telefon: (030) 58 58 26-340
Telefax: (030) 58 58 26-341

verfahrenssupport@iqtig.org
<https://www.iqtig.org/>

Inhaltsverzeichnis

Ergebnisübersicht.....	4
Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2021.....	5
Einleitung.....	6
Datengrundlagen.....	8
Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten.....	8
Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen.....	9
1000: Hygiene- und Infektionsmanagement – ambulante Einrichtungen.....	9
Details zu den Ergebnissen.....	11
Basisauswertung.....	12
Basisdokumentation - einrichtungsbezogen.....	12
Art der ambulant operierenden Einrichtung.....	12
Entwicklung, Aktualisierung und Überprüfung einer internen Leitlinie zur perioperativen Antibiotikaphylaxe in der ambulanten Versorgung.....	13
Entwicklung und Aktualisierung einer internen Leitlinie zur Antibiotikatherapie in der ambulanten Versorgung.....	15
Geeignete Haarentfernung vor operativem Eingriff.....	16
Validierung der Sterilgutaufbereitung von OP-Instrumenten und OP-Materialien.....	17
Entwicklung einer Arbeitsanweisung zur präoperativen Antiseptik des OP-Feldes.....	25
Entwicklung und Aktualisierung eines internen Standards zu Wundversorgung und Verbandswechsel.....	26
Teilnahme an Informationsveranstaltungen zur Antibiotikaresistenzlage und - therapie.....	28
Teilnahme an Informationsveranstaltungen zur Hygiene und Infektionsprävention.....	29
Patienteninformation zur Hygiene bei MRSA-Besiedlung/Infektion.....	33
Durchführung von Compliance-Beobachtungen in der ambulanten Versorgung.....	33

Ergebnisübersicht

Der vorliegende Bericht enthält ausschließlich die Ergebnisse zum Qualitätsindikator zum Hygiene- und Infektionsmanagement bezogen auf ambulant operierende Leistungserbringer. Die Ergebnisse zum Indikator zum Hygiene- und Infektionsmanagement bezogen auf stationär operierende Leistungserbringer sowie zu den Indikatoren zu nosokomialen postoperativen Wundinfektionen können den hierzu separat bereitgestellten Berichten entnommen werden.

Bitte beachten Sie Folgendes zu den Ergebnissen:

- Grundlage für die Jahresauswertung sind die Datensätze, die bis zum Ende der Lieferfrist an die Bundesauswertungsstelle geliefert wurden. Nach Ende der Lieferfrist gelieferte Datensätze sind in den Auswertungen nicht enthalten.
- Perzentilbasierte Referenzbereiche werden für jedes Auswertungsjahr neu berechnet. Dies bedeutet, dass sich die Referenzwerte perzentilbasierter Referenzbereiche zwischen den jeweiligen Jahresauswertungen unterscheiden können.
- Da zum EJ 2020 keine Daten zum Hygiene- und Infektionsmanagement erfasst wurden und aufgrund von umfangreichen Änderungen in den einrichtungsbezogenen QS-Dokumentationsbögen zur zuletzt eingesetzten Version und der dadurch nicht gegebenen Vergleichbarkeit, enthält der vorliegende Bericht keine QI-Ergebnisse der Vorjahre.

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Qualitätsindikatoren finden Sie im Kapitel „Detailergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen“.

Weitere Informationen zu dem QS-Verfahren QS WI finden Sie auf der Webseite des IQTIG unter <https://iqtig.org/qs-verfahren/qs-wi/>. Unter <https://iqtig.org/das-iqtig/grundlagen/> sind weiterführende Informationen zu unseren methodischen als auch biometrischen Grundlagen zu finden.

Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2021

Die nachfolgende Tabelle stellt das Ergebnis des Qualitätsindikators zum Hygiene- und Infektionsmanagement (ambulantes Operieren) basierend auf den Daten zum Erfassungsjahr 2021 dar.

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich
1000	Hygiene- und Infektionsmanagement – ambulante Einrichtungen	≥ 32,98 / 100 Punkte (5. Perzentil über alle Leistungserbringer)	63,54 / 100 Punkte N = 50	-	70,07 / 100 Punkte N = 2.941	-

Einleitung

Der Gemeinsame Bundesausschuss (G-BA) hat in seiner Richtlinie zur datengestützten einrichtungsübergreifenden Qualitätssicherung – (DeQS-RL) (<https://www.g-ba.de/richtlinien/105/>) das QS-Verfahren QS WI als sektorenübergreifendes Verfahren festgelegt. Im QS-Verfahren QS WI wird entsprechend sowohl die Qualität von Leistungserbringern aus dem niedergelassenen Bereich als auch von Krankenhäusern gemessen und verglichen. So gehen beispielsweise ambulant durchgeführte Operationen in dieselben Qualitätsindikatoren ein, unabhängig davon ob diese am Krankenhaus oder von einem niedergelassenen Leistungserbringer durchgeführt wurden.

Aktuell befindet sich das QS-Verfahren gemäß § 19 der themenspezifischen Bestimmungen zum QS-Verfahren QS WI der DeQS-Richtlinie in Erprobung. In diesem Zeitraum soll die Funktionalität des QS-Verfahrens geprüft und optimiert werden. Dies wurde insbesondere aufgrund der komplexen Datenzusammenführung und der neuartigen Datenquellen bzw. Erhebungsmethoden (Sozialdaten bei den Krankenkassen und einrichtungsbezogene QS-Dokumentation) als sinnvoll erachtet.

Das QS-Verfahren QS WI soll niedergelassene Leistungserbringer und Krankenhäuser dabei unterstützen, nosokomiale postoperative Wundinfektionen zu reduzieren. Dazu werden jedem Leistungserbringer, durch den Tracer-Operationen erbracht wurden, die Raten von nosokomialen postoperativen Wundinfektionen in seiner Einrichtung im Vergleich zum Gesamtergebnis jeweils aller teilnehmenden Leistungserbringer getrennt nach ambulanten und stationären Operationen mitgeteilt sowie die Ergebnisse zu den Indikatoren zum Hygiene- und Infektionsmanagement.

Das QS-Verfahren QS WI umfasst insgesamt 12 Qualitätsindikatoren, 2 zum Hygiene- und Infektionsmanagement und 10 zu nosokomialen postoperativen Wundinfektionen und zu ambulanten und stationären Eingriffen jeweils die Transparenzkennzahl „30-Tage-Sterblichkeit nach tiefen postoperativen Wundinfektionen“.

Der vorliegende Bericht enthält ausschließlich die Ergebnisse zum Qualitätsindikator zum Hygiene- und Infektionsmanagement bezogen auf ambulant operierende Leistungserbringer. Die Ergebnisse zum Indikator zum Hygiene- und Infektionsmanagement bezogen auf stationär operierende Leistungserbringer sowie zu den Indikatoren zu nosokomialen postoperativen Wundinfektionen können den hierzu separat bereitgestellten Berichten entnommen werden.

Die Ermittlung der Indikatorergebnisse zum Hygiene- und Infektionsmanagement basiert auf einer jährlich von allen teilnehmenden Leistungserbringern auszufüllenden einrichtungsbezogenen QS-Dokumentation (Erfassungsmodule NWIES bzw. NWIEA), die

mindestens eine Tracer-Operation in den ersten zwei Quartalen des Erfassungsjahrs durchgeführt haben. Es werden retrospektiv Daten für ein vollständiges Kalenderjahr pro Einrichtung (abgegrenzt durch die jeweilige IKNR bzw. BSNR) abgefragt.

Rechnerisch auffällig werden bei diesen Qualitätsindikatoren jeweils die Einrichtungen mit den 5 % niedrigsten Indikatorergebnissen.

Detaillierte Informationen zu den Qualitätsindikatoren können den endgültigen Rechenregeln zum EJ 2021 entnommen werden, sobald sie vom G-BA beschlossen wurden. Darüber hinaus hat das IQTIG den LAG eine Leseanleitung zu den Qualitätsindikatoren zum Hygiene- und Infektionsmanagement bereitgestellt.

Weitere Informationen zu dem QS-Verfahren QS WI finden Sie auf der Webseite des IQTIG unter <https://iqtig.org/qs-verfahren/qs-wi/>. Unter <https://iqtig.org/das-iqtig/grundlagen/> sind weiterführende Informationen zu unseren methodischen als auch biometrischen Grundlagen zu finden.

Spezifische Hinweise zu dieser Jahresauswertung:

Qualitätsindikator zum Hygiene- und Infektionsmanagement:

Aufgrund von umfangreichen Änderungen in den einrichtungsbezogenen QS-Dokumentationsbögen und der dadurch nicht gegebenen Vergleichbarkeit der QI-Ergebnisse enthält der vorliegende Bericht keine QI-Ergebnisse der Vorjahre.

Kennzahlen zum Hygiene- und Infektionsmanagement:

Vergleichsgruppenergebnisse (Vertragsärzte und Krankenhäuser) auf Kennzahllebene werden im Gegensatz zum letzten Bericht bezüglich des Hygiene- und Infektionsmanagments im Jahr 2020 nicht dargestellt, da die Rückmeldeberichte auf ein einheitliches Format für alle DeQS-Verfahren umgestellt wurden.

Datengrundlagen

Die Auswertungen des vorliegenden Jahresberichtes basieren auf der einrichtungsbezogenen QS-Dokumentation zum Hygiene- und Infektionsmanagement (ambulant) des Erfassungsjahrs 2021.

Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten

Die Vollständigkeit der gelieferten QS-Dokumentationsdatensätze (bzw. mögliche Über- oder Unterdokumentation) wird anhand der Soll-Ist-Abgleichs überprüft. Der Soll-Ist-Abgleich zeigt anhand der beim Leistungserbringer abgerechneten Leistungen gemäß QS-Filter, ob mindestens ein Fall bei einem Leistungserbringer für die externe Qualitätssicherung in einem der ersten beiden Quartale des Erfassungsjahres den Filterkriterien entsprach. Diese Informationen werden zusätzlich zu den QS-Dokumentationsdaten an das IQTIG übermittelt. Die übermittelten Daten zum Soll-Ist-Abgleich bilden die Grundlage für die Ermittlung der Vollständigkeit bei den Leistungserbringern.

Für die Indikatoren zum Hygiene- und Infektionsmanagement im QS-Verfahren QS WI erfolgt die Auswertung entsprechend der IKNR bzw. der BSNR.

Für das Erfassungsjahr 2021 wurden 4.790 Datensätze erwartet und 2.941 Datensätze übermittelt, sodass die Vollständigkeit bundesweit bei 61,40 % liegt.

Erfassungsjahr 2021		geliefert
Ihre Daten nach IKNR	Datensätze gesamt	50
	Basisdatensatz	50
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt	2.941
	Basisdatensatz	2.941
Anzahl Leistungserbringer Bund (gesamt)		2.941

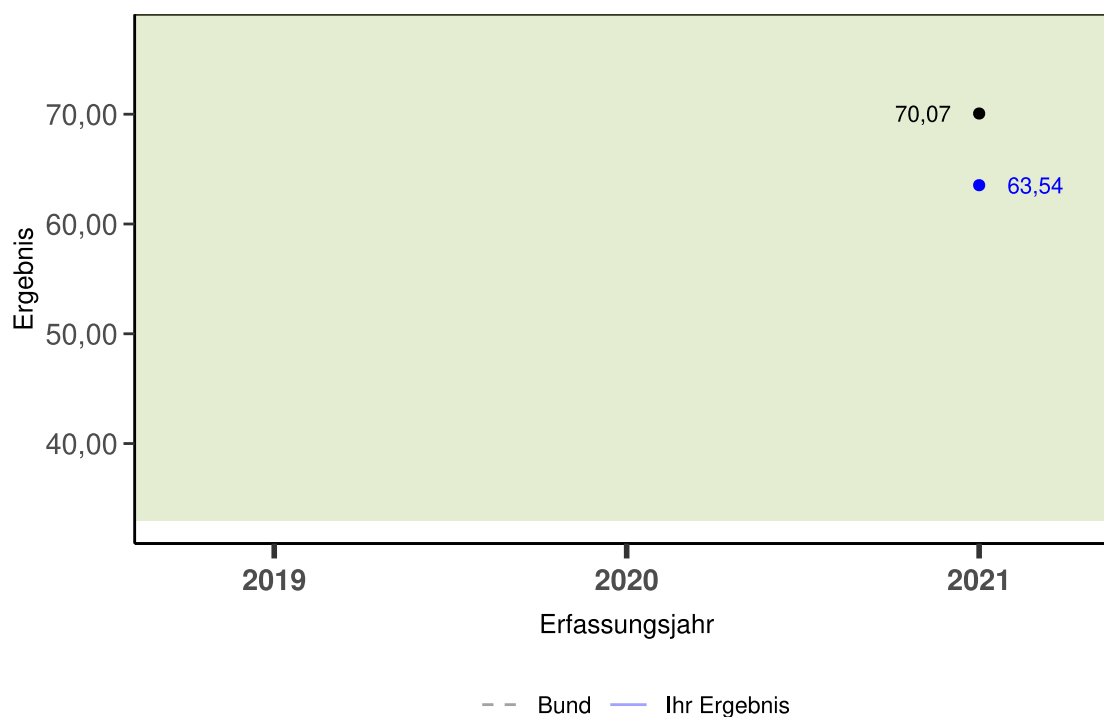
Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen

1000: Hygiene- und Infektionsmanagement – ambulante Einrichtungen

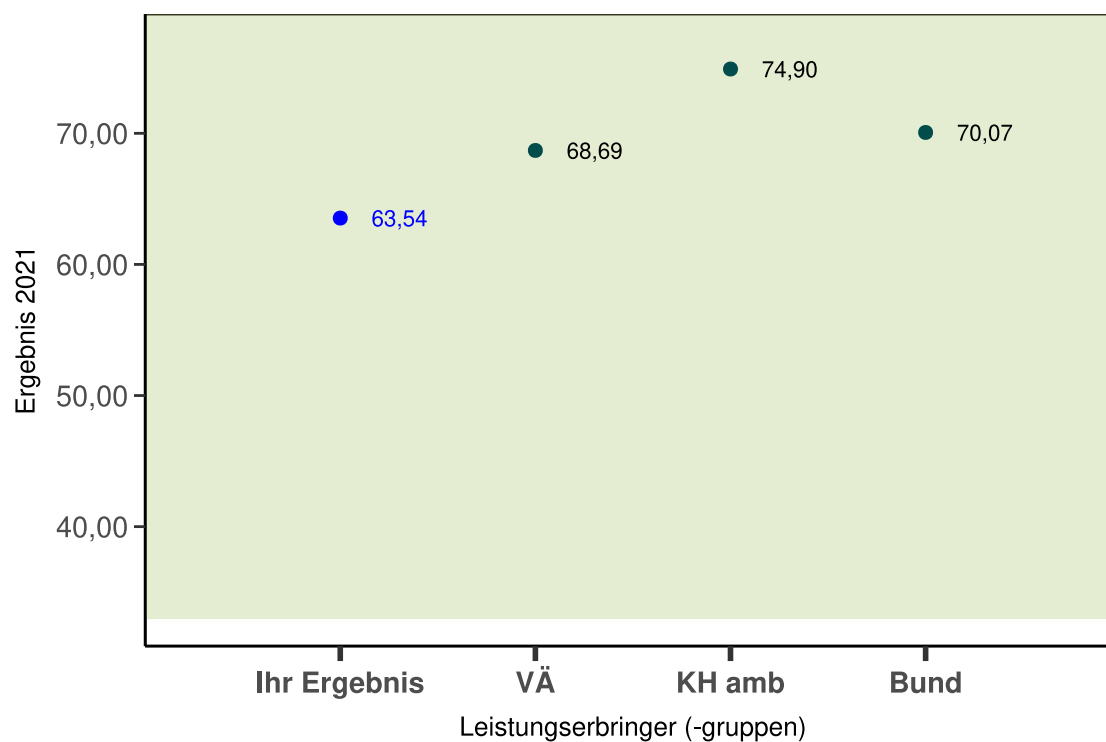
Qualitätsziel	Möglichst gutes Hygiene- und Infektionsmanagement, gekennzeichnet durch die Umsetzung der Qualitätsziele der Kennzahlen, die in den Indikator eingehen.
ID	1000
Grundgesamtheit	Das Ergebnis des Indikators ist der im Zähler berechnete Indexwert
Zähler	Mittelwert der Ergebnisse der 10 Kennzahlen zur Beurteilung des Hygiene- und Infektionsmanagements bei ambulanter Versorgung
Referenzbereich	≥ 32,98 / 100 Punkte (5. Perzentil über alle Leistungserbringer)
Datenquellen	QS-Daten

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



Detaillergebnisse

EJ 2021		Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2019: - / - 2020: - / - 2021: 63,54 / 100 Punkte	2019: - 2020: - 2021: -
Ambulant	VÄ	2019: - / - 2020: - / - 2021: 68,69 / 100 Punkte	2019: - 2020: - 2021: -
	KH	2019: - / - 2020: - / - 2021: 74,90 / 100 Punkte	2019: - 2020: - 2021: -
Bund		2019: - / - 2020: - / - 2021: 70,07 / 100 Punkte	2019: - 2020: - 2021: -

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
1.1	Hygiene- und Infektionsmanagement – ambulante Versorgung	63,54 / 100 Punkte	70,07 / 100 Punkte
1.1.1	Entwicklung, Aktualisierung und Umsetzungsüberprüfung einer internen Leitlinie zur perioperativen Antibiotikaphylaxe	45,71 / 100 Punkte	56,78 / 100 Punkte
1.1.2	Entwicklung und Aktualisierung einer internen Leitlinie zur Antibiotika-Initialtherapie	63,00 / 100 Punkte	66,27 / 100 Punkte
1.1.3	Geeignete Haarentfernung vor operativem Eingriff	76,00 / 100 Punkte	74,46 / 100 Punkte
1.1.4	Validierung der Sterilgutaufbereitung von OP-Instrumenten und OP-Materialien	89,18 / 100 Punkte	89,39 / 100 Punkte
1.1.5	Entwicklung einer Arbeitsanweisung zur präoperativen Antiseptik des OP-Feldes	83,67 / 100 Punkte	91,73 / 100 Punkte
1.1.6	Entwicklung und Aktualisierung eines internen Standards zu Wundversorgung und Verbandwechsel	71,12 / 100 Punkte	82,50 / 100 Punkte
1.1.7	Teilnahme an Informationsveranstaltungen zur Antibiotikaresistenzlage und -therapie	36,10 / 100 Punkte	49,93 / 100 Punkte
1.1.8	Teilnahme an Informationsveranstaltungen zur Hygiene und Infektionsprävention	28,57 / 100 Punkte	42,33 / 100 Punkte
1.1.9	Patienteninformation zur Hygiene bei MRSA-Besiedlung/Infektion	76,00 / 100 Punkte	79,46 / 100 Punkte
1.1.10	Durchführung von Compliance-Überprüfungen	66,00 / 100 Punkte	67,80 / 100 Punkte

Basisauswertung

Basisdokumentation - einrichtungsbezogen

Art der ambulant operierenden Einrichtung

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Einrichtungen	N = 50		N = 2.941	
Status des Leistungserbringers				
(1) Krankenhaus	12	24,00	650	22,10
(2) vertragsärztlicher Leistungserbringer	38	76,00	2.291	77,90

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Status des Leistungserbringers: vertragsärztlicher Leistungserbringer	N = 38		N = 2.291	
Grundlage der Leistungserbringung				
(1) kollektivvertragliche Leistung	14	36,84	1.104	48,19
(2) ermächtigte vertragsärztliche Leistung	24	63,16	1.187	51,81

Entwicklung, Aktualisierung und Überprüfung einer internen Leitlinie zur perioperativen Antibiotikaphylaxe in der ambulanten Versorgung

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Einrichtungen	N = 50		N = 2.941	
Galt im gesamten Jahr 2021 eine in schriftlicher Form vorliegende leitlinienbasierte Empfehlung/interne Leitlinie zur perioperativen Antibiotikaphylaxe?				
(0) nein	7	14,00	274	9,32
(1) ja	26	52,00	1.943	66,07
(2) aufgrund des Behandlungsspektrums keine perioperative Antibiotikaphylaxe erforderlich	17	34,00	724	24,62

		Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
		n	%	n	%
Leitlinienbasierte Empfehlung/interne Leitlinie zur perioperativen Antibiotikaphylaxe: ja		N = 26		N = 1.943	
Wurde darin die Indikationsstellung zur Antibiotikaphylaxe thematisiert?					
(0) nein		0	0,00	18	0,93
(1) ja		26	100,00	1.925	99,07
Wurden darin die zu verwendenden Antibiotika (unter Berücksichtigung des zu erwartenden Keimspektrums und der lokalen/regionalen Resistenzlage) thematisiert?					
(0) nein		0	0,00	51	2,62
(1) ja		26	100,00	1.892	97,38
Wurde darin der Zeitpunkt/die Dauer der Antibiotikaphylaxe thematisiert?					
(0) nein		0	0,00	28	1,44
(1) ja		26	100,00	1.915	98,56
Konnte jeder operierende Arzt jederzeit und aufwandsarm darauf zugreifen?					
(0) nein		0	0,00	10	0,51
(1) ja		26	100,00	1.933	99,49

Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)
Wann erfolgte die letzte Überprüfung der Aktualität und ggf. eine notwendige Aktualisierung vor Ablauf des Jahres 2021?		
Anzahl Einrichtungen mit leitlinienbasierter Empfehlung/interner Leitlinie zur perioperativen Antibiotikaphylaxe: ja und Angabe eines Datums	26	1.943
Monat	7	7
Jahr	2020	2020

Ihr Ergebnis			Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Leitlinienbasierte Empfehlung/interne Leitlinie zur perioperativen Antibiotikaphylaxe: ja	N = 26		N = 1.943	
Erfolgte eine Freigabe des Dokuments?				
(0) nein	0	0,00	65	3,35
(1) ja	26	100,00	1.878	96,65
Wurde der Zeitpunkt der Antibiotikaphylaxe bei allen operierten Patienten, bei denen dies indiziert war, mittels Checkliste strukturiert überprüft? ¹				
(0) nein	7	26,92	434	22,34
(1) ja	19	73,08	1.509	77,66

¹ z.B. anhand der "WHO Surgical Checklist" oder anhand eigener/adaptierter Checklisten

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Leitlinienbasierte Empfehlung/interne Leitlinie zur perioperativen Antibiotikaphylaxe: ja Überprüfung des Zeitpunktes der Antibiotikaphylaxe mittels Checkliste: ja	N = 19		N = 1.509	
Wurden die Anwendung der Checkliste und die eingetragenen Angaben stichprobenartig ausgewertet?				
(0) nein	4	21,05	429	28,43
(1) ja	15	78,95	1.080	71,57

Entwicklung und Aktualisierung einer internen Leitlinie zur Antibiotikatherapie in der ambulanten Versorgung

		Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
		n	%	n	%
Alle Einrichtungen		N = 50		N = 2.941	
Galt im gesamten Jahr 2021 eine in schriftlicher Form vorliegende leitlinienbasierte Empfehlung/interne Leitlinie zur allgemeinen Antibiotikatherapie?					
(0) nein		17	34,00	844	28,70
(1) ja		33	66,00	2.097	71,30

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Leitlinienbasierte Empfehlung/interne Leitlinie zur allgemeinen Antibiotikatherapie: ja	N = 33		N = 2.097	
Konnte jeder Arzt jederzeit und aufwandsarm darauf zugreifen?				
(0) nein	0	0,00	7	0,33
(1) ja	33	100,00	2.090	99,67

Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)
Wann erfolgte die letzte Überprüfung der Aktualität und ggf. eine notwendige Aktualisierung vor Ablauf des Jahres 2021?		
Anzahl Einrichtungen mit leitlinienbasierter Empfehlung/interner Leitlinie zur allgemeinen Antibiotikatherapie: ja und Angabe eines Datums	33	2.097
Monat	8	7
Jahr	2020	2020

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Leitlinienbasierte Empfehlung/interne Leitlinie zur allgemeinen Antibiotikatherapie: ja	N = 33		N = 2.097	
Erfolgte eine Freigabe des Dokuments?				
(0) nein	0	0,00	59	2,81
(1) ja	33	100,00	2.038	97,19

Geeignete Haarentfernung vor operativem Eingriff

		Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
		n	%	n	%
Alle Einrichtungen		N = 50		N = 2.941	
Wurde bei ambulanten Operationen eine präoperative Haarentfernung des Operationsfeldes durchgeführt?					
(0) nein		21	42,00	579	19,69
(1) ja		29	58,00	2.362	80,31

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Präoperative Haarentfernung: ja	N = 29		N = 2.362	
Wurde dazu ein Klingenrasierer genutzt?				
(0) nein	17	58,62	1.620	68,59
(1) ja	12	41,38	742	31,41
Wurde dazu eine Schere genutzt?				
(0) nein	25	86,21	2.068	87,55
(1) ja	4	13,79	294	12,45
Wurde dazu ein Haarschneider (Clipper) genutzt?				
(0) nein	6	20,69	651	27,56
(1) ja	23	79,31	1.711	72,44
Wurde dazu eine Enthaarungscreme genutzt?				
(0) nein	29	100,00	2.248	95,17
(1) ja	0	0,00	114	4,83

Validierung der Sterilgutaufbereitung von OP-Instrumenten und OP-Materialien

		Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
		n	%	n	%
Status des Leistungserbringers: vertragsärztlicher Leistungserbringer		N = 38		N = 2.291	
Wurde im Jahr 2021 ausschließlich Einmalsterilgut verwendet, das nicht wiederaufbereitet wird?					
(0) nein		34	89,47	2.054	89,66
(1) ja		4	10,53	237	10,34

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Status des Leistungserbringers: vertragsärztlicher Leistungserbringer und ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: nein oder ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: keine Angabe	N = 46		N = 2.704	
Erfolgte eine schriftliche Risikoeinstufung für alle bei Operationen verwendeten Arten steriler Medizinprodukte?				
(0) nein	≤3	x	234	8,65
(1) ja	43	93,48	2.470	91,35
Übernahmen im Jahr 2021 ein externer oder mehrere externe Dienstleister die Aufbereitung des Sterilguts?				
(0) nein	34	73,91	1.766	65,31
(1) ja	9	19,57	755	27,92
(2) teilweise	≤3	x	183	6,77
	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Status des Leistungserbringers: vertragsärztlicher Leistungserbringer und ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: nein oder ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: keine Angabe Aufbereitung des Sterilguts durch externe Dienstleister: ja/teilweise	N = 12		N = 938	
Lag im Jahr 2021 ein Vertrag mit dem/den externen Dienstleister/n vor, in dem die Rechte und Pflichten der Vertragspartner geregelt waren?				
(0) nein	0	0,00	69	7,36
(1) ja	12	100,00	869	92,64

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Status des Leistungserbringers: vertragsärztlicher Leistungserbringer und ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: nein oder ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: keine Angabe Aufbereitung des Sterilguts durch externe Dienstleister: nein/teilweise	N = 37		N = 1.949	
Wurden für alle in der Anlage 1 der KRINKO-Empfehlung "Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten" aufgeführten Teilschritte der Aufbereitung Standardarbeitsanweisungen erstellt?				
(0) nein	≤3	x	32	1,64
(1) ja	36	97,30	1.917	98,36

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Status des Leistungserbringers: vertragsärztlicher Leistungserbringer und ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: nein oder ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: keine Angabe Aufbereitung des Sterilguts durch externe Dienstleister: nein/teilweise Erstellung von Standardarbeitsanweisungen: ja	N = 36		N = 1.917	
Konnte jede Person, die an dem Aufbereitungsprozess beteiligt war, jederzeit und aufwandsarm auf die Standardarbeitsanweisungen zugreifen?				
(0) nein	0	0,00	4	0,21
(1) ja	36	100,00	1.913	99,79

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Status des Leistungserbringers: vertragsärztlicher Leistungserbringer und ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: nein oder ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: keine Angabe Aufbereitung des Sterilguts durch externe Dienstleister: nein/teilweise	N = 37		N = 1.949	
Wie erfolgte die Aufbereitung des Sterilguts?				
(1) ausschließlich mittels manueller Reinigung und Desinfektion (ggf. inkl. Ultraschallbad)	0	0,00	39	2,00
(2) mittels manueller Reinigung und Desinfektion (ggf. inkl. Ultraschallbad) sowie mittels automatisiertem Reinigungs- und Desinfektionsgerät (RDG)	≤3	x	27	1,39
(3) mittels manueller Reinigung und Desinfektion (ggf. inkl. Ultraschallbad) sowie mittels automatisiertem Reinigungs- und Desinfektionsgerät (RDG) sowie mittels Sterilisator	11	29,73	611	31,35
(4) mittels manueller Reinigung und Desinfektion (ggf. inkl. Ultraschallbad) sowie mittels Sterilisator	8	21,62	372	19,09
(5) ausschließlich mittels automatisiertem Reinigungs- und Desinfektionsgerät (RDG)	0	0,00	91	4,67
(6) ausschließlich mittels Sterilisator	0	0,00	5	0,26
(7) mittels automatisiertem Reinigungs- und Desinfektionsgerät (RDG) sowie mittels Sterilisator	17	45,95	804	41,25

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Status des Leistungserbringers: vertragsärztlicher Leistungserbringer und ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: nein oder ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: keine Angabe Aufbereitung des Sterilguts durch externe Dienstleister: nein/teilweise Erstellung von Standardarbeitsanweisungen: ja Aufbereitung des Sterilguts: (2), (3), (5) oder (7)	N = 28		N = 1.513	
Wurden die Beladungsmuster des Reinigungs-/Desinfektionsgeräts (RDG) in den Standardarbeitsanweisungen definiert?				
(0) nein	0	0,00	19	1,26
(1) ja	28	100,00	1.494	98,74

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Wann erfolgte die letzte Wartung des/der Reinigungs-/Desinfektionsgeräte/s (RDG) vor Ablauf des Jahres 2021?²				
Anzahl Einrichtungen mit Status des Leistungserbringers: vertragsärztlicher Leistungserbringer und ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: nein oder ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: keine Angabe und Aufbereitung des Sterilguts durch externe Dienstleister: nein/teilweise und Aufbereitung des Sterilguts: (2), (3), (5) oder (7) und Angabe eines Datums	29		1.533	
Monat	6		7	
Jahr	2020		2020	

Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)
Wann erfolgte die letzte periodische oder ereignisbezogene Leistungsbeurteilung des Reinigungs- und Desinfektionsgeräts (RDG) zur Sicherstellung der Einhaltung der in der Validierung festgelegten Prozessparameter vor Ablauf des Jahres 2021?³		
Anzahl Einrichtungen mit Status des Leistungserbringers: vertragsärztlicher Leistungserbringer und ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: nein oder ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: keine Angabe und Aufbereitung des Sterilguts durch externe Dienstleister: nein/teilweise und Aufbereitung des Sterilguts: (2), (3), (5) oder (7) und Angabe eines Datums	29	1.533
Monat	6	7
Jahr	2020	2020

² Bei mehreren Geräten: Bezogen auf das Gerät, dessen letzte Wartung am längsten zurückliegt.

³ Bei mehreren Geräten: Bezogen auf das Gerät, dessen letzte periodische oder ereignisbezogene Leistungsbeurteilung am längsten zurückliegt.

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Status des Leistungserbringers: vertragsärztlicher Leistungserbringer und ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: nein oder ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: keine Angabe Aufbereitung des Sterilguts durch externe Dienstleister: nein/teilweise	N = 37		N = 1.949	
Wurde das OP-Sterilgut mittels Siegelnahtverpackung verpackt?				
(0) nein	7	18,92	179	9,18
(1) ja	30	81,08	1.770	90,82
Wurde das OP-Sterilgut mittels Containerverpackung verpackt?				
(0) nein	23	62,16	400	20,52
(1) ja	14	37,84	1.549	79,48
Wurde das OP-Sterilgut mittels Klebebeutel verpackt?				
(0) nein	30	81,08	1.619	83,07
(1) ja	7	18,92	330	16,93

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Status des Leistungserbringers: vertragsärztlicher Leistungserbringer und ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: nein oder ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: keine Angabe Aufbereitung des Sterilguts durch externe Dienstleister: nein/teilweise	N = 37		N = 1.949	

Wurde das OP-Sterilgut mittels Sterilisationsbogen verpackt?⁴

(0) nein	19	51,35	844	43,30
(1) ja	18	48,65	1.105	56,70

⁴ Neben der Verwendung von Vliesverpackung als Sterilisationsbogen ist ebenfalls bei Krepp- und Polypropylenverpackungen „ja“ anzugeben

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Wann erfolgte die letzte Wartung des Siegelnahtgerätes vor Ablauf des Jahres 2021?⁵		
Anzahl Einrichtungen mit Status des Leistungserbringers: vertragsärztlicher Leistungserbringer und ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: nein oder ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: keine Angabe und Aufbereitung des Sterilguts durch externe Dienstleister: nein/teilweise und Verpackung des Sterilguts: Siegelnahtverpackung und Angabe eines Datums	30	1.770
Monat	6	7
Jahr	2020	2020

⁵ Bei mehreren Geräten: Bezogen auf das Gerät, dessen letzte Wartung am längsten zurückliegt.

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Status des Leistungserbringers: vertragsärztlicher Leistungserbringer und ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: nein oder ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: keine Angabe Aufbereitung des Sterilguts durch externe Dienstleister: nein/teilweise Erstellung von Standardarbeitsanweisungen: ja Aufbereitung des Sterilguts: (3), (4), (6) oder (7)	N = 35		N = 1.763	
Waren die Beladungsmuster des Sterilisators in den Standardarbeitsanweisungen definiert?				
(0) nein	≤3	x	31	1,76
(1) ja	34	97,14	1.732	98,24

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Wann erfolgte die letzte Wartung des Sterilisators vor Ablauf des Jahres 2021?⁶				
Anzahl Einrichtungen mit Status des Leistungserbringers: vertragsärztlicher Leistungserbringer und ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: nein oder ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: keine Angabe und Aufbereitung des Sterilguts durch externe Dienstleister: nein/teilweise und Aufbereitung des Sterilguts: (3), (4), (6) oder (7) und Angabe eines Datums	36		1.792	
Monat	7		7	
Jahr	2020		2020	

Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)
Wann erfolgte die letzte periodische oder ereignisbezogene Leistungsbeurteilung des Sterilisators zur Sicherstellung der Einhaltung der in der Validierung festgelegten Prozessparameter vor Ablauf des Jahres 2021?⁷		
Anzahl Einrichtungen mit Status des Leistungserbringers: vertragsärztlicher Leistungserbringer und ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: nein oder ausschließliche Verwendung von Einmalsterilgut: keine Angabe und Aufbereitung des Sterilguts durch externe Dienstleister: nein/teilweise und Aufbereitung des Sterilguts: (3), (4), (6) oder (7) und Angabe eines Datums	36	1.792
Monat	7	7
Jahr	2020	2020

⁶ Bei mehreren Geräten: Bezogen auf das Gerät, dessen letzte Wartung am längsten zurückliegt.

⁷ Bei mehreren Geräten: Bezogen auf das Gerät, dessen letzte periodische oder ereignisbezogene Leistungsbeurteilung am längsten zurückliegt.

Entwicklung einer Arbeitsanweisung zur präoperativen Antiseptik des OP-Feldes

Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)		
n	%	n	%	
Alle Einrichtungen	N = 50	N = 2.941		
Galt im gesamten Jahr 2021 eine in schriftlicher Form vorliegende Arbeitsanweisung zur präoperativen Antiseptik des OP-Feldes?				
(0) nein	8	16,00	222	7,55
(1) ja	42	84,00	2.719	92,45

		Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
		n	%	n	%
Arbeitsanweisung zur präoperativen Antiseptik des OP-Feldes: ja		N = 42		N = 2.719	
Wurde darin das zu verwendende Desinfektionsmittel je nach Eingriffsregion thematisiert?					
(0) nein		≤3	x	57	2,10
(1) ja		41	97,62	2.662	97,90

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Arbeitsanweisung zur präoperativen Antiseptik des OP-Feldes: ja	N = 42		N = 2.719	
Wurde darin die Einwirkzeit des jeweiligen Desinfektionsmittels thematisiert?				
(0) nein	0	0,00	20	0,74
(1) ja	42	100,00	2.699	99,26
Wurde darin die Durchführung der präoperativen Antiseptik des OP-Feldes unter sterilen Bedingungen thematisiert?				
(0) nein	≤3	x	34	1,25
(1) ja	41	97,62	2.685	98,75
Konnten die operierenden Ärzte und das operative Assistenzpersonal jederzeit und aufwandsarm darauf zugreifen?				
(0) nein	0	0,00	4	0,15
(1) ja	42	100,00	2.715	99,85
Erfolgte eine Freigabe des Dokuments?				
(0) nein	0	0,00	44	1,62
(1) ja	42	100,00	2.675	98,38

Entwicklung und Aktualisierung eines internen Standards zu Wundversorgung und Verbandswechsel

Ihr Ergebnis					Bund (gesamt)		
		n	%			n	%
Alle Einrichtungen		N = 50			N = 2.941		
Galt im gesamten Jahr 2021 ein in schriftlicher Form vorliegender interner Standard zu Wundversorgung und Verbandswechsel?							
(0) nein		14	28,00	361		12,27	
(1) ja		36	72,00	2.580		87,73	

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Interner Standard zu Wundversorgung und Verbandswechsel: ja	N = 36		N = 2.580	
Wurde darin die hygienische Händedesinfektion (vor, ggf. während und nach dem Verbandswechsel) thematisiert?				
(0) nein	0	0,00	6	0,23
(1) ja	36	100,00	2.574	99,77
Wurde darin der Verbandswechsel unter aseptischen Bedingungen thematisiert? ⁸				
(0) nein	0	0,00	22	0,85
(1) ja	36	100,00	2.558	99,15
Wurde darin die antiseptische Behandlung von infizierten Wunden thematisiert?				
(0) nein	0	0,00	74	2,87
(1) ja	36	100,00	2.506	97,13
Wurde darin die stete Prüfung der Notwendigkeit einer sterilen Wundauflage thematisiert?				
(0) nein	0	0,00	108	4,19
(1) ja	36	100,00	2.472	95,81
Wurde darin die Meldung an den behandelnden Arzt und die Dokumentation bei Verdacht auf eine postoperative Wundinfektion thematisiert?				
(0) nein	≤3	x	172	6,67
(1) ja	35	97,22	2.408	93,33
Konnten Ärzte und das an der Patientenbehandlung unmittelbar beteiligte Personal jederzeit und aufwandsarm darauf zugreifen? ⁹				
(0) nein	0	0,00	7	0,27
(1) ja	36	100,00	2.573	99,73

⁸ aseptische Bedingungen: Anwendung aseptischer Arbeitstechniken (Non-Touch-Technik, sterile Einmalhandschuhe)⁹ Ärzte, Pflegepersonal, medizinische Fachangestellte, ...

Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)
Wann erfolgte die letzte Überprüfung der Aktualität und ggf. eine notwendige Aktualisierung vor Ablauf des Jahres 2021?		
Anzahl Einrichtungen mit internem Standard zu Wundversorgung und Verbandswechsel: ja und Angabe eines Datums	36	2.580
Monat	7	7
Jahr	2020	2020

		Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
		n	%	n	%
Interner Standard zu Wundversorgung und Verbandswechsel: ja		N = 36		N = 2.580	
Erfolgte eine Freigabe des Dokuments?					
(0) nein		0	0,00	69	2,67
(1) ja		36	100,00	2.511	97,33

Teilnahme an Informationsveranstaltungen zur Antibiotikaresistenzlage und -therapie

Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)
Wie hoch ist der Anteil der Ärzte, die im Jahr 2021 mindestens an einer Informationsveranstaltung oder an einem E-Learning-Programm zur Thematik "Antibiotikaresistenzlage und -therapie" teilgenommen haben? (%)		
Anzahl Einrichtungen mit Angabe von Werten	28	2.135
Angabe	57,32	66,15

Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)		
n	%	n	%	
Alle Einrichtungen	N = 50	N = 2.941		
ärztliches Personal nicht vorhanden oder nicht ganzjährig tätig				
(1) ja	≤3	x	56	1,90

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Einrichtungen	N = 50		N = 2.941	
Daten wurden nicht oder nicht in der geforderten Form erhoben				
(1) ja	20	40,00	750	25,50

Teilnahme an Informationsveranstaltungen zur Hygiene und Infektionsprävention

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Einrichtungen	N = 50		N = 2.941	
Liegen Daten zur Teilnahme des Personals an Informationsveranstaltungen oder E-Learning-Programmen zur Thematik "Hygiene und Infektionsprävention", die im Jahr 2021 stattgefunden haben, vor?				
(0) nein	27	54,00	999	33,97
(1) ja	21	42,00	1.837	62,46
Daten wurden nicht in der geforderten Form erhoben				
(1) ja	≤3	x	105	3,57

Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)
Ärzte (%) ¹⁰		
Anzahl Einrichtungen mit erhobenen Daten zur Teilnahme des Personals und Angabe von Werten zu Ärzten	19	1.666
Angabe	77,00	78,19

¹⁰ Anteil der Ärzte, die im Jahr 2021 an mindestens einer Informationsveranstaltung oder an einem E-Learning-Programm zur Thematik „Hygiene und Infektionsprävention“ teilgenommen haben

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Anzahl Einrichtungen mit erhobenen Daten zur Teilnahme des Personals	N = 21		N = 1.837	
ärztliches Personal nicht vorhanden oder nicht ganzjährig tätig				
(1) ja	0	0,00	19	1,03

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Anzahl Einrichtungen mit erhobenen Daten zur Teilnahme des Personals	N = 21		N = 1.837	
Daten wurden nicht oder nicht in der geforderten Form erhoben				
(1) ja	≤3	x	152	8,27

Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)
Pflegepersonal (%) ¹¹		
Anzahl Einrichtungen mit erhobenen Daten zur Teilnahme des Personals und Angabe von Werten zu Pflegepersonal	11	1.037
Angabe	75,45	71,64

¹¹ Anteil des Pflegepersonals, das im Jahr 2021 an mindestens einer Informationsveranstaltung oder an einem E-Learning-Programm zur Thematik „Hygiene und Infektionsprävention“ teilgenommen hat

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Anzahl Einrichtungen mit erhobenen Daten zur Teilnahme des Personals	N = 21		N = 1.837	
Pflegepersonal nicht vorhanden oder nicht ganzjährig tätig				
(1) ja	8	38,10	644	35,06
Daten wurden nicht oder nicht in der geforderten Form erhoben				
(1) ja	≤3	x	156	8,49

Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)
Mitarbeiter des medizinisch-technischen Dienstes (%) ¹²		
Anzahl Einrichtungen mit erhobenen Daten zur Teilnahme des Personals und Angabe von Werten zu Mitarbeitern des medizinisch-technischen Dienstes	9	737
Angabe	70,00	63,02

¹² Anteil der Mitarbeiter des medizinisch-technischen Dienstes, die im Jahr 2021 an mindestens einer Informationsveranstaltung oder an einem E-Learning-Programm zur Thematik „Hygiene und Infektionsprävention“ teilgenommen haben

Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)		
n	%	n	%	
Anzahl Einrichtungen mit erhobenen Daten zur Teilnahme des Personals	N = 21	N = 1.837		
Mitarbeiter des medizinisch-technischen Dienstes nicht vorhanden oder nicht ganzjährig tätig				
(1) ja	10	47,62	888	48,34
Daten wurden nicht oder nicht in der geforderten Form erhoben				
(1) ja	≤3	x	212	11,54

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Medizinische Fachangestellte (%) ¹³				
Anzahl Einrichtungen mit erhobenen Daten zur Teilnahme des Personals und Angabe von Werten zu medizinischen Fachangestellten	17		1.501	
Angabe	80,29		78,06	

¹³ Anteil der Medizinischen Fachangestellten, die im Jahr 2021 an mindestens einer Informationsveranstaltung oder an einem E-Learning-Programm zur Thematik „Hygiene und Infektionsprävention“ teilgenommen haben

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Anzahl Einrichtungen mit erhobenen Daten zur Teilnahme des Personals	N = 21		N = 1.837	
Medizinische Fachangestellte nicht vorhanden oder nicht ganzjährig tätig				
(1) ja	≤3	x	78	4,25
Daten wurden nicht oder nicht in der geforderten Form erhoben				
(1) ja	≤3	x	258	14,04

Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)
Reinigungspersonal (%)¹⁴		
Anzahl Einrichtungen mit erhobenen Daten zur Teilnahme des Personals und Angabe von Werten zum Reinigungspersonal	14	1.258
Angabe	79,50	76,47

¹⁴ Anteil des Reinigungspersonals, das im Jahr 2021 an mindestens einer Informationsveranstaltung oder an einem E-Learning-Programm zur Thematik „Hygiene und Infektionsprävention“ teilgenommen hat

Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)		
n	%	n	%	
Anzahl Einrichtungen mit erhobenen Daten zur Teilnahme des Personals	N = 21	N = 1.837		
Reinigungspersonal nicht vorhanden oder nicht ganzjährig tätig				
(1) ja	≤3	x	272	14,81
Daten wurden nicht oder nicht in der geforderten Form erhoben				
(1) ja	5	23,81	299	16,28

Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)
Mitarbeiter der Sterilgutaufbereitung (OP-Sterilgut) (%)¹⁵		
Anzahl Einrichtungen mit erhobenen Daten zur Teilnahme des Personals und Angabe von Werten zu Mitarbeitern der Sterilgutaufbereitung	15	1.267
Angabe	84,73	84,65

¹⁵ Anteil der Mitarbeiter der Sterilgutaufbereitung (OP-Sterilgut), die im Jahr 2021 an mindestens einer Informationsveranstaltung oder an einem E-Learning-Programm zur Thematik „Hygiene und Infektionsprävention“ teilgenommen haben

Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
n	%	n	%
Anzahl Einrichtungen mit erhobenen Daten zur Teilnahme des Personals	N = 21	N = 1.837	
Mitarbeiter der Sterilgutaufbereitung (OP-Sterilgut) nicht vorhanden oder nicht ganzjährig tätig			
(1) ja	≤3	x	407
			22,16

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Anzahl Einrichtungen mit erhobenen Daten zur Teilnahme des Personals	N = 21		N = 1.837	
Daten wurden nicht oder nicht in der geforderten Form erhoben				
(1) ja	≤3	x	151	8,22

Patienteninformation zur Hygiene bei MRSA-Besiedlung/Infektion

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Einrichtungen	N = 50		N = 2.941	
Wurde ein Informationsblatt zum speziellen Hygieneverhalten für Patienten mit einer bekannten Besiedlung oder Infektion durch Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA) vorgehalten? ¹⁶				
(0) nein	12	24,00	604	20,54
(1) ja	38	76,00	2.337	79,46

¹⁶ Thematisierung aller folgenden Inhalte:

- Informationen zu MRSA im Allgemeinen
- Risiken der MRSA-Besiedlung/-Infektion für Kontaktpersonen
- Anwendung antibakterieller und desinfizierender Präparate
- Barrieremaßnahmen während des Krankenhausaufenthaltes

Durchführung von Compliance-Beobachtungen in der ambulanten Versorgung

		Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
		n	%	n	%
Alle Einrichtungen		N = 50		N = 2.941	
Wurden Compliance-Beobachtungen hinsichtlich der hygienischen Händedesinfektion durchgeführt?					
(0) nein		17	34,00	947	32,20
(1) ja		33	66,00	1.994	67,80